

## مقدمة

تنتمي العناصر في الجدول الدوري إلى نوعين من المجموعات، هما:

### 1. عناصر ممثلة.

s وهي عناصر الفئة (I)، والفئة (p)، وتقع على جانبي الجدول الدوري.

### 2. عناصر انتقالية.

وهي العناصر التي تحتل المنطقة الوسطى من الجدول الدوري، وتنقسم إلى قسمين رئيسيين، هما:

أ- العناصر الانتقالية الرئيسية.

ب- العناصر الانتقالية الداخلية.



يتناول الباب الأول من هذا الكتاب العناصر الانتقالية الرئيسية.